

Paper prepared for the
EY International Congress on Economics II
"Growth, Inequality and Poverty"
Ankara, November 5-6, 2015



Gazi University – Department of Economics



EKONOMİK YAKLAŞIM
Quarterly Peer-Reviewed Scientific Journal
Department of Economics - Gazi University

**Türkiye Ekonomisinde Toplam Faktör Verimliliği ve Beşeri
Sermaye İlişkisi: 1950-2013**

Gürüz A.¹, Küçükler M. C.²

1 Atılım University/Department of Economics, Ankara,

2 Atılım University/Department of Economics, Ankara

mustafa.kucuker@atilim.edu.tr

Türkiye Ekonomisinde Toplam Faktör Verimliliği ve Beşeri Sermaye İlişkisi: 1950-2013

Gürüz A., Küçük M. C.

Özet

İktisat literatüründe çok önemli bir kavram olan ekonomik büyümeyi açıklamada beşeri sermaye ve toplam faktör verimliliğinin(TFV) rolleri oldukça önemlidir. Bu çalışmada beşeri sermayenin iş gücü üzerinde etkisi olduğu gibi TFV üzerinde de etkisi olduğu düşüncesi ile Türkiye Ekonomisinde 1950-2013 döneminde TFV ile beşeri sermaye arasındaki ilişki incelenilecektir. Bu ilişkiyi incelemek amacıyla literatürde bu konu incelenirken daha önce kullanılmamış olan yapısal kırılmaları dikkate alan birim kök ve eşbütünleşme testleri kullanılacaktır. Çalışma sonucunda beşeri sermaye ile TFV arasında eşbütünleşme ilişkisinin var olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İktisadi Büyüme, Toplam Faktör Verimliliği, Beşeri Sermaye
JEL Sınıflaması: O47, D24, C10

The Relationship between Total Factor Productivity and Human Capital in Turkish Economy: 1950-2013

Abstract

In the economics literature, the impacts of human capital and total factor productivity (TFP) are important tools to explain the economic growth. In this research, it is examined the relationship between total factor productivity and human capital in Turkish Economy for a period of 1950-2013. To this end, unit root and cointegration tests considering structural breaks are used, that does not followed in the literature before, to investigate the relationship. Results of the study indicate that there exists a cointegration between TFP and human capital.

Keywords: Economic Growth, Total Factor Productivity, Human Capital.
JEL classification: O47, D24, C10